

Onsdag 16 mars

■ 09.00–10.15 Välkomna till VAK 2022!

Maja Englund och Björn Eriksson, VA-guiden

Vatten är ett farligt gift. Ulf Ellervik, Lunds universitet

Fotograf: Freddy Billqvist

Varje droppe räknas – så säkrar vi en hållbar vattenförsörjning. Kenneth M Persson, Lunds Tekniska Högskola och Sydsvatten**Bland EU-direktiv och statliga utredningar – vad händer?** Agnes Larfeldt, Agnes Advokatbyrå

■ 10.15–10.40 Fika

■ 10.40–12.00 VA-aktuell

Vägledning om hållbar dagvattenhantering, nationell strategi för MB-tillsyn och andra uppdrag. Nina Lans, Naturvårdsverket**Aktuellt om små avlopp.** Åsa Gunnarsson och Bodil Forsberg, Havs- och vattenmyndigheten**Nya konsekvensbaserade översvämningsvarningar.** Marc Girons Lopez, SMHI**Vägledning om miljö kvalitetsnormer för vatten.** Anders Rimne och Cecilia Näslund, Boverket

■ 12.00–13.00 Lunch

■ 13.00–14.45 **Fråga experten: dagvatten och VA-planering.** Johanna Lindqvist, Advokatfirman Lindahl, Jonas Andersson, WRS, Emma Sjögren, WSP och Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik

■ 14.45–15.00 Avslutning och summering

■ 15.00–16.00 **Eftersnack.** Stanna kvar och nätverka med föreläsare och deltagare

Torsdag 17 mars

■ 09.00–10.00 **Morgonsoffan: Framtidens VA – om teknik konsulterna själva får bestämma.** Martina Söderström, Sweco, Anna Dahlman Petri, WSP och Anette Seger, Ramböll. Moderator: Mats Johansson, EcoLoop**Avlopp & Kretsloppspriset****2020 års pristagare:** Maria Lennartsson, Stockholms stad**Utdelning av Avlopp & Kretsloppspriset 2022**

■ 10.00–10.20 Fika

■ 10.20–11.10 **VA-system i framtidens städer****Är det samhällsekonomiskt vettigt att planera för källsorterande avloppssystem i urban nybyggnation? Lärdomar från MACRO 3.** Maria Lennartsson, Stockholms stad och Elisabeth Kvarnström, RISE**Kompletterande vatten – en fjärde VA-tjänst** Tobias Kudermann, Gästrike Vatten■ 11.10–12.00 **Praktik och juridik vid tillsyn av små avlopp****Klart Vatten – genomgång av alla små avlopp på Gotland.** Erik Vallin, Region Gotland**Tillstånd och tillsyn av små avlopp – vem ska visa vad?** Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik

■ 12.00–13.00 Lunch

■ 13.00–14.45 **Fråga experten: små avlopp**

Åsa Gunnarsson och Bodil Forsberg, Havs- och vattenmyndigheten, Lena Gustavsson, MÖS, Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik, Terje Skaarnes, MRV och representanter från VVS-Fabrikanternas råd: Patrik Ellis, Kingspan BAGA och Hanna Karlsen, Topas Vatten

■ 14.45–15.00 **Avslutning och summering**
Presentation av 2023 års VAK-ort■ 15.00–16.00 **Eftersnack.** Stanna kvar och nätverka med föreläsare och deltagare**Samlas med kollegor från VA-Sverige!**

I år lägger vi ännu mer fokus på deltagarna. Med en ny digital plattform interagerar du enkelt i konferensen via chatten. Under eftersnacket får du dessutom chansen att mingla, diskutera och knyta nya kontakter.



Inspelade föredrag

25

Inspelade föredrag

Utöver livesändningen finns ett brett utbud av inspelade föredrag på konferensens hemsida. De är indelade i tematiska block för att göra det lättare att hitta just det område som du är intresserad av.

Uppföljning av små avlopp

Vad visar ett prov? Inga Herrmann och Brenda Vidal, Luleå Tekniska Universitet

250 inspektioner senare – svaga och starka länkar i prövningen av små avlopp. Marie Albinsson, Ecoloop

Viktiga förutsättningar för att kemisk fällning ska fungera i små avlopp. Lars Lindh, Watersystems

Erfarenheter från regelbunden tillsyn av små avlopp. Ingeborg Helge och Louisa Borthwick, Göteborgs stad

Samarbeten för hållbar dagvattenhantering

Utmaningar vid framtagande av Enköpings dagvattenplan. Marika Hanson och Johan Axné, Enköpings kommun

Göteborgs skyfallsöverenskommelse. Jesper Persson, Kretslopp och vatten Göteborgs stad

Samarbete med näringslivet – en väg mot hållbar dagvattenhantering? Linda Aldebert, Katrineholms kommun och Christer Wigerblad, Sörmland Vatten

Tekniskt vatten – rätt vatten på rätt plats

Juridiken kring tekniskt vatten – en genomgång Johanna Lindqvist Advokatfirman Lindahl

Återvunnet avloppsvatten från reningsverket – snart en verklighet. Qing Zhao, Kalmar Vatten

Dagvatten som resurs i ny vattenkiosk. Cornelia Wallner, VA SYD

Återanvändning av avloppsvatten från dammar till bevattning av åkermark på Gotland. Leif Olsson, Linda Bohman, Kent Nordberg och Bengt-Olof Grahn, Region Gotland

Tekniskt vatten: möjligheter och utmaningar kring vägval för framtida smarta lösningar. Ida Eriksson, WSP

Med reservation för eventuella ändringar i programmet

Se alla föredrag – när det passar dig!

Alla föreläsningar, inklusive livesändningen, kommer att vara tillgängliga för deltagarna under en månad efter konferensens slut.

Smittskydd, skyddsavstånd och dimensionering av små avlopp

Skydd av enskilda brunnar vid avloppsrening i mark. David Eveborn, SGU

Hushållens vattenförbrukning samt minireningsverk med ojämn belastning i kallt klimat – resultat från två projekt. Inga Herrmann och Brenda Vidal, Luleå Tekniska Universitet

Smittskydd och kvävereduktion i markbaserad rening – resultat från testbädd. Patrik Ellis, Kingspan BAGA

Att tänka på vid dimensionering av större eller udda anläggningar. Peter Nilsson, VA-teknik och vattenvård

Söderåsens miljöförbunds riktlinjer för bedömning av smittskydd utifrån anläggningstyp och plats Alexander Lindsog och Ida Eriksson, Söderåsens miljöförbund

Det förorenade dagvattnet – från anläggning till recipient

Fältprovtagningar av "nya" ämnen i dagvattendammar och biofilter: avskiljning och ackumulation av mikroplast och organiska mikroförroreningar Godecke Blecken, Luleå Tekniska Universitet

Nya verktyg i AMA för projektering av regnbäddar Anna Pettersson Skog, RISE

Kunskapsläget kring dagvattenföroreningar och dess påverkan. Lian Lundy, Middlesex University

DRIVA-projektet Fyrisån – Hur stort problem är föroreningar i dagvatten? Jonas Andersson och Jenny Näslund, WRS

VA-planering och §6-områden

Morötter och piskor – så arbetar vi med LAV Trine Gadmar, Länsstyrelsens Skåne

§6 LAV i VA-planeringen, tips från projektledaren Daniel Larson, Borlänge kommun

I väntans tider – VA-frågor i avvaktan på kommunalt VA. Andreas Andersson, Alvesta kommun

Propositionen Hållbara vattentjänster – när blir den politik? Föreläsare meddelas senare